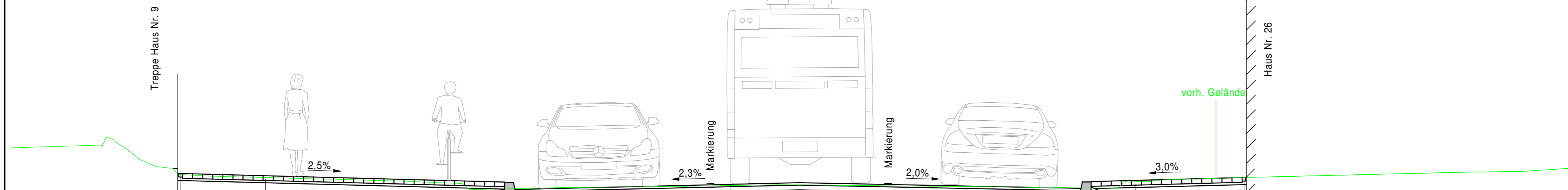
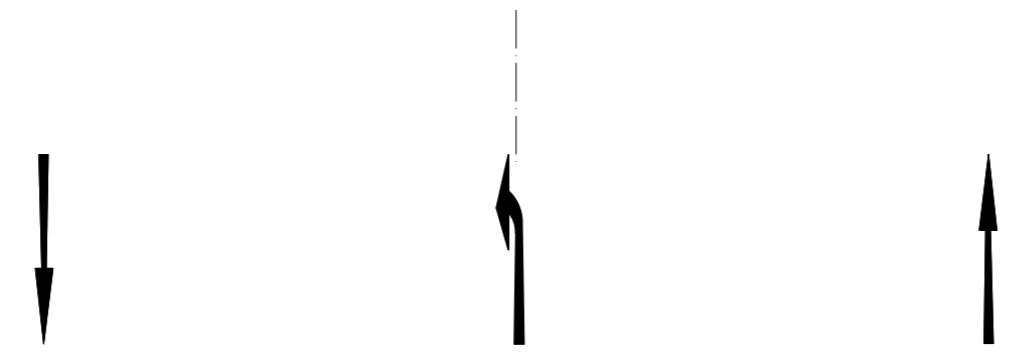
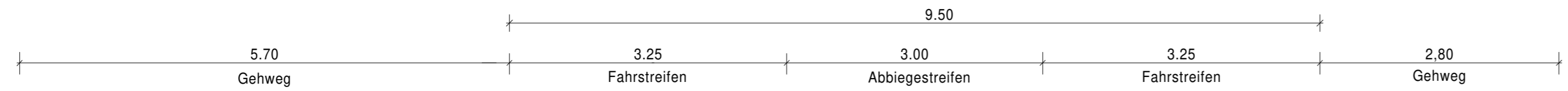


Straßenquerschnitt Station 0+330

Bauweise nach RStO 12/24 mit Asphaltdecke gemäß Belastungsklasse 10



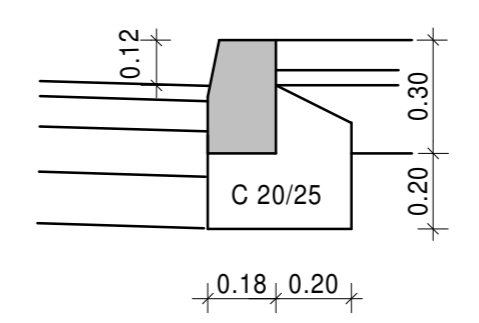
Mosaikpflasterstreifen zum Ausgleich der Breitendifferenz (Streifenbreite ca. 5 bis 15 cm)

- Aufbau Gehweg**
- 8 cm Betonpflaster 16x12
 - 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
 - vorhandene Frostschutzschicht profilieren/ verdichten im Bereich der Bordgräben Frostschutzschicht bis auf Sollhöhe einbauen (ca. 25 cm dick)

- Aufbau Fahrbahn - Belastungsklasse 10 nach RStO 12/24**
- 100 kg/m² Splittmastixasphalt SMA 11 S, 25/55-55 A
 - 200 kg/m² Asphaltbinder AC 16 B S, 25/55-55 A
 - 350 kg/m² Asphalttragschicht AC 32 T S, 50/70
 - 300 kg/m² Asphalttragschicht AC 32 T S, 50/70
 - > 25 cm vorhandene Frostschutzschicht
 - ca. 63 cm Gesamtaufbau
 - Ev2 ≥ 45 MPa

- Aufbau Gehweg**
- 8 cm Betonpflaster 16x12
 - 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
 - vorhandene Frostschutzschicht profilieren/ verdichten im Bereich der Bordgräben Frostschutzschicht bis auf Sollhöhe einbauen (ca. 25 cm dick)

Detail
M.: 1: 20
Bordstein A 3 (30/18) aus Granit nach DIN 482 Qualität nach EN 1343



Nr.	Ersatz für	Art der Änderung	Datum	Name

Ausführungsplanung

Auftraggeber:
stadtverwaltung weimar

Planungsbüro:
INGENIEURGESELLSCHAFT PEUKER & NEBEL mbH *IGPN*
99427 WEIMAR Industriestraße 1 Tel.: 03643/7481-0 Fax: 03643/7481-74 Mail: mail@peuker-nebel.de

Bauvorhaben:
Gemeinschaftsmaßnahme Ausbau Ettersburger Straße

Teilvorhaben:
3. BA, Verkehrsanlagen

gezeichnet:	Datum	Name	Darstellung:	
	31.03.2025	Hobein/Kü.	Straßenquerschnitt Station 0+330	
bearbeitet:	31.03.2025	Hobein		
bearbeitet:			Projektphase:	Maßstab:
geprüft:			05	1 : 50
Blattgröße:		Vertragsnummer AN:		Blattnummer:
297 mm x 780 mm		IGPN 20-2020		14/ 1
Projektpfad: P:\Weimar\Ettersburger Straße\Modell\				